No.CX-103-04

NEW

携帯用小形熱画像カメラ

CPA-0150J・CPA-0170

設備診断・建物診断入門に!

見やすい
2.8形液晶画面

小形・軽量340g
で簡単操作

miniSDカードに画像
5000枚保存可能

解析ソフトQuickReport
標準付属

価格

CPA-0150J:
220,000円(税別)

CPA-0170:
390,000円(税別)

http://www.chino.co.jp
E-shop開設

CHINO
株式会社チノー

携帯用小形熱画像カメラ **CPA-0150J・CPA-0170**

仕様

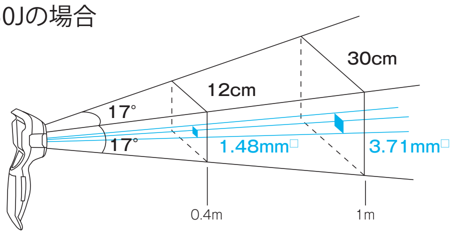
<table>
<tr><th>機種</th><th>CPA-0150J</th><th>CPA-0170</th></tr>
<tr><td>温度測定範囲</td><td colspan="2">0℃〜250℃</td></tr>
<tr><td>素子数</td><td>80×80ピクセル</td><td>120×120ピクセル</td></tr>
<tr><td>検出素子</td><td colspan="2">非冷却マイクロボロメータ</td></tr>
<tr><td>測定視野角(FOV)</td><td>17°×17°
(測定距離0.4m以上)</td><td>25°×25°
(測定距離0.4m以上)</td></tr>
<tr><td>フォーカス</td><td colspan="2">フリー</td></tr>
<tr><td>モニタ</td><td colspan="2">2.8形カラー液晶モニタ</td></tr>
<tr><td>温度分解能</td><td>0.12℃(25℃において)</td><td>0.1℃(25℃において)</td></tr>
<tr><td>精度定格</td><td>測定値の±2.5%または
±2.5℃のどちらか大きい値</td><td>測定値の±2%または
±2℃のどちらか大きい値</td></tr>
<tr><td>放射率補正</td><td colspan="2">0.1〜1.0</td></tr>
<tr><td>測定波長</td><td colspan="2">7.5〜13μm</td></tr>
<tr><td>フレームタイム</td><td colspan="2">9Hz</td></tr>
<tr><td>空間分解能</td><td colspan="2">3.71mrad</td></tr>
<tr><td>データ保存</td><td colspan="2">miniSDカードに5,000枚</td></tr>
<tr><td>インターフェイス</td><td colspan="2">USB(mini-B)</td></tr>
<tr><td>測定表示機能</td><td>スポット温度表示1点
(中央固定)</td><td>スポット温度表示1点
(中央固定)、
エリア1点(最高・最低)、
アイソサーモ</td></tr>
<tr><td>電源</td><td colspan="2">AC電源およびリチウムイオンバッテリ</td></tr>
<tr><td>バッテリ</td><td colspan="2">5時間駆動(ディスプレイに状態表示)</td></tr>
<tr><td>使用温度範囲</td><td colspan="2">0℃〜50℃</td></tr>
<tr><td>使用湿度範囲</td><td colspan="2">20〜80%RH(ただし結露しないこと)</td></tr>
<tr><td>保存温度範囲</td><td colspan="2">−40℃〜70℃</td></tr>
<tr><td>防塵防滴構造</td><td colspan="2">IP43</td></tr>
<tr><td>耐衝撃性</td><td colspan="2">245m/s² (25G)、IEC68-2-29</td></tr>
<tr><td>耐振動性</td><td colspan="2">19.6m/s² (2G)、IEC68-2-6</td></tr>
<tr><td>質量</td><td colspan="2">340g</td></tr>
</table>

標準構成

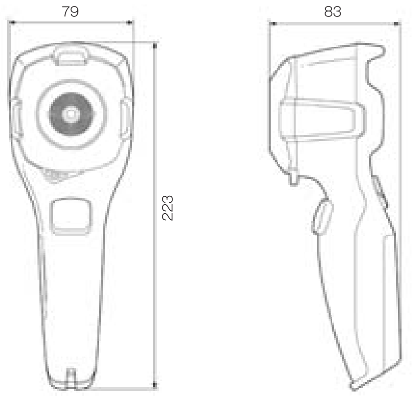
本体、17°レンズまたは25°レンズ(標準装着)、レンズキャップ、miniSDカード、AC電源ユニット、バッテリ、QuickReport、取扱説明書、キャリングケース

測定距離と測定面の関係

CPA-0150Jの場合



外形寸法



単位: mm

解析ソフト

Software

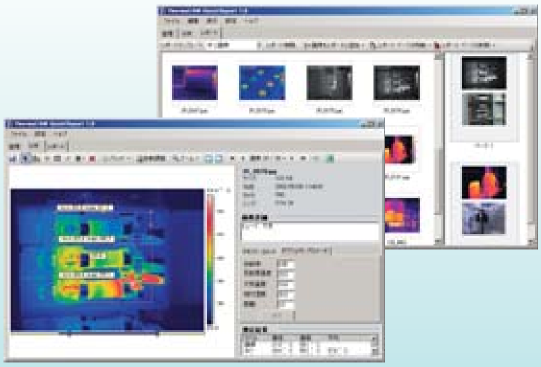
QuickReport

(CPA-0150Jはオプションとなります)

解析スポット、ライン、ボックスエリア、アイソサーモ、断熱アラーム、露点アラームの追加や放射率などの測定条件、カラースケールなどが変更できます。PDF作成やプリントアウトもでき、簡易的なレポートが作成できます。

※コンピュータの環境については
お問合せください。

レポートサンプル



*本製品は、外国為替および外国貿易管理法により規制貨物(または役務)に該当します。海外輸出(一時持出しを含む)には経済産業省の許可が必要ですので、弊社までお問い合わせください。
*本カタログに記載されている会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。 ●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

古紙配合率100%
再生紙を使用しています

●記載内容は性能改善などにより、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。 ● このカタログの記載内容は2009年10月現在のものです。

CHINO
株式会社チノー

本　　社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2111(大代) FAX03(3956)0459

東京支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2205(代) FAX03(3956)2477
東　　京 ☎03(3956)2401　川　　崎 ☎044(200)9300
立　　川 ☎042(521)3081　厚　　木 ☎046(295)9100
千　　葉 ☎043(224)8371

URL : *http://www.chino.co.jp/*

北部支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
(大宮アネックスビル)
☎048(643)4641(代) FAX048(643)3687
大　　宮 ☎048(643)4641　新　　潟 ☎025(243)2191
札　　幌 ☎011(757)9141　前　　橋 ☎027(221)6611
仙　　台 ☎022(227)0581　水　　戸 ☎029(224)9151

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202
大　　阪 ☎06(6385)7031　広　　島 ☎082(261)4231
大　　津 ☎077(526)2781　福　　岡 ☎092(481)1951
岡　　山 ☎086(223)2651　北 九 州 ☎093(531)2081
高　　松 ☎087(822)5531

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1
(名古屋国際センタービル)
☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683
名 古 屋 ☎052(581)7595　富　　山 ☎076(441)2096
静　　岡 ☎054(255)6136

(販売店)

Cat.No. CX-103-04 Oct-'09-05 Printed in Japan Ⓑ